

3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ

3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ (一般用途)

- 強靱かつ柔軟なアクリルフォームの応用分散効果により、強力な接合性を発揮します。その実績はすでに20年以上。求められる接合力に応じてきた信頼の証です。
- 耐候性に優れたアクリル系樹脂を使用しているため、屋外使用においても接着強度の劣化はほとんど起きません。また独立発泡のフォームにより、高いシール性を発揮します。下穴を素材に開けなければならないネジ・ボルト・リベットなどの接合に比べ、サビや水漏れの発生に悩まされることがありません。
- 柔軟性の高いアクリルフォーム材により、機械的変形や素材の収縮に追従します。また、優れた振動吸収性を持つため、きしみ音・共振音などの発生を抑えることができます。
- 材料表面の油・水・ほこりを除去し、VHB™ 製品を貼り込みローラーなどで圧着するだけで完了。そのシンプルな作業性は大きな魅力です。
- 金属同士のみならず、異種材料の接着接合にも優れたソリューションを提供。多彩なラインアップで、様々なアプリケーションに対応します。

3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ (ハイスpek)

テープ番号	基材	粘着剤	色	テープ厚 (mm)	接着力 (N/cm)	ライナー材質	ライナー色	特長	用途
Y-4914	アクリルフォーム	アクリル系	白	0.25	27	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	一般用、強力な接合力	補強板の接合、シール用途など
Y-4920	アクリルフォーム	アクリル系	白	0.40	40	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	一般用、強力な接合力	補強板の接合、シール用途など
Y-4930	アクリルフォーム	アクリル系	白	0.64	49	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	一般用、強力な接合力	補強板の接合、シール用途など
Y-4950	アクリルフォーム	アクリル系	白	1.14	67	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	一般用、強力な接合力	補強板の接合、シール用途など

3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ (マルチspek)

テープ番号	基材	粘着剤	色	テープ厚 (mm)	接着力 (N/cm)	ライナー材質	ライナー色	特長	用途
Y-4180-20	アクリルフォーム	アクリル系	灰	2.00	33	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	オレフィン系の素材に対しても接着性良好	補強板の接合、シール用途
Y-4180-12	アクリルフォーム	アクリル系	灰	1.20	32	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	オレフィン系の素材に対しても接着性良好	補強板の接合、シール用途
Y-4180-08	アクリルフォーム	アクリル系	灰	0.80	27	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	オレフィン系の素材に対しても接着性良好	補強板の接合、シール用途
Y-4180-04	アクリルフォーム	アクリル系	灰	0.40	20	平面紙	白/赤色 VHBロゴ入り	オレフィン系の素材に対しても接着性良好	補強板の接合、シール用途

3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ (バリュースpek)

テープ番号	基材	粘着剤	色	テープ厚 (mm)	接着力 (N/cm)	ライナー材質	ライナー色	特長	用途
Y-4300K-20	アクリルフォーム	アクリル系	灰	2.00	47	平面紙	白/青色 3Mロゴ入り	低温環境下でも作業性に優れ、初期粘着力を得やすい	補強板の接合、シールなど
Y-4300K-12	アクリルフォーム	アクリル系	灰	1.20	34	平面紙	白/青色 3Mロゴ入り	低温環境下でも作業性に優れ、初期粘着力を得やすい	補強板の接合、シールなど
Y-4300K-08	アクリルフォーム	アクリル系	灰	0.80	28	平面紙	白/青色 3Mロゴ入り	低温環境下でも作業性に優れ、初期粘着力を得やすい	補強板の接合、シールなど
Y-4300K-06	アクリルフォーム	アクリル系	灰	0.60	22	平面紙	白/青色 3Mロゴ入り	低温環境下でも作業性に優れ、初期粘着力を得やすい	補強板の接合、シールなど
Y-4300K-04	アクリルフォーム	アクリル系	灰	0.40	15	平面紙	白/青色 3Mロゴ入り	低温環境下でも作業性に優れ、初期粘着力を得やすい	補強板の接合、シールなど

使用例



VHB™ テープのTピール